



# ESTUDIO DE OPINIÓN

# GOBERNACIÓN

Departamento del Cesar



**EMPRESA ENCUESTADORA  
AUTORIZADA**

**RESOLUCIÓN 405 CONSEJO NACIONAL ELECTORAL  
DEL 06 DE FEBRERO DE 2019-2021**

# CESAR

¿cómo votar?  
¿cómo elegir?

## VALLEDUPAR

¿cómo votar?  
¿cómo elegir?

**CORPORACIÓN**  
MIGUEL MALDONADO MANJARREZ

**CNE**  
Consejo Nacional Electoral  
**COLOMBIA**  
EMPRESA ENCUESTADORA  
AUTORIZADA

RESOLUCIÓN 405 CONSEJO NACIONAL ELECTORAL  
DEL 06 DE FEBRERO DE 2019-2021

# FICHA TECNICA

## 1. Nombre Proyecto

Así Opina y Vota **Valledupar 2019**

## 2. Empresa o Firma Encuestadora

Corporación Miguel Maldonado Manjarrez  
Resolución CNE Colombia No **405** del 06 Enero 2019

## 3. Fecha Recolección de Datos/informcion

Lunes 21, Martes 22 y Miercoles 23 de Octubre de 2019.

## 4. Persona natural o Jurídica que Realizó

Corporación Miguel Maldonado Manjarrez  
Resolución CNE Colombia No **405** del 06 Enero 2019

## 5. Persona natural o Jurídica que Contrató

Corporacion MMM Nit 900580066-8, recursos propios de la Corporacion MMM

## 6. Fuente de Financiación

Corporacion MMM Nit 900580066-8, recursos propios de la Corporacion MMM

## 7. Universo Poblacional

Mujeres y hombres mayores de 18 años de todos los niveles socioeconómicos de la zona urbana y rural del municipio de **Valledupar** y con intención de votarlas próximas elecciones de mandatarios locales.

## 9. Tipo de Muestra

Probabilístico y multietápico con selección de encuestados por Muestreo Aleatorio Simple en cada estrato estadístico. En la primera etapa de muestreo se seleccionaron aleatoriamente manzanas cartográficas en cada uno los estratos estadísticos construidos a partir del nivel socioeconómico predominante de la manzana). En la segunda etapa se seleccionó una muestra aleatoria simple de hogares dentro de las manzanas seleccionadas y finalmente se encuestó a un adulto dentro del hogar

## 10. Técnica Recolección de Datos

Entrevista personal cara a cara con cuestionario estructurado. Encuestas personales cara a cara areas urbanas y Telefonicas en la zona rural.

## 11. Técnica utilizada para la selección de la muestra

Selección aleatoria de viviendas en cada uno de los barrios de la cabecera municipal y los corregimientos.

## 12. Ponderación

Muestra ponderada tamaño poblacional, por genero y edad. (Fuente:DANE, Nivel socioeconomico Fuente: Planeación nacional)

## 13. Marco Muestral

Base poblacional de los barrios de Valledupar y 5 corregimientos

## 14. Tamaño de la Muestra

**1.687** Muestras

## 15. Universo Geográfico

Votación real proyectada 2019. **186.200** electores

Cabecera municipal 7 zonas incluye las 6 comunas y el puesto Censo de **Valledupar** : y los corregimientos de Patilla, Badillo, Ataquez, Aguas Blancas y Mariangola

## 16. Margen de Error y Confiabilidad

Margen de error de muestreo de 2,4%.

Confiabilidad de 95%

$$n = \frac{N \times Z_a^2 \times p \times q}{d^2 \times (N-1) + Z_a^2 \times p \times q}$$

## 17. Temas de estudio

Preferencias electorales para elegir alcaldes y **Gobernador del Cesar**

## 18. Personas por quienes se indagó

Ernesto Orozco Duran, Evelio Daza Daza, Fredys Miguel Socarras Reales, Mello Castro Gonzalez, Jesus España, Miguel Morales Campo, Alain Jimenez Fadul, Luis Aliverto Monsalvo Gnecco, Claudia Margarita Zuleta, Kaleb Villalobos Brochel.

## 19. Preguntas que se formularon

Referirse al cuestionario.



## 20. Fecha de entrega de informe.

Jueves 24 de Octubre de 2019

## 21. Profesional Estadística

Jorge Henao Estadístico Universidad de Medellin

## 22. Numero de Encuestadores

El estudio se realizó con 16 Encuestadores

## 22. Norma ISO 20252

El estudio se realizó en cumplimiento a la norma ISO 20252 versión 2012 Investigación de Mercados

## 23. Tasa de Respuesta

En promedio se presenta una tasa de respuesta del 75,5%. Esta tasa se calcula utilizando la siguiente fórmula:

TR= Cantidad de encuestas efectivas/Cantidad de registros elegibles de la muestra.

# Si las elecciones para elegir el próximo Gobernador del Cesar fueran hoy, por cual de estos candidatos votaría usted?

DEPARTAMENTO  
 CESAR

